● NUEVO PRODUCTO · SOBERANÍA TÉCNICA EDICIONES

Generador de Clases Técnicas con IA

La primera herramienta de diseño instruccional con inteligencia artificial desarrollada específicamente para docentes de educación técnica y secundaria en Argentina.

7	+10	<2min	100%
Secciones configurables	Materias técnicas	Para generar una clase	Texto listo para Word

BRB Estrategia & Procesos · Puerto Madryn, Chubut · Argentina

¿QUÉ ES?

Una herramienta de planificación docente, no un chatbot genérico

El **Generador de Clases Técnicas** es una aplicación web que combina un formulario de configuración pedagógica con la inteligencia artificial de Anthropic (Claude) para producir planes de clase completos, estructurados y técnicamente rigurosos.

A diferencia de usar ChatGPT o cualquier IA genérica directamente, esta herramienta **encapsula el criterio técnico del diseño instruccional**: el docente no necesita saber cómo escribir prompts. Solo completa los datos de su clase y obtiene el resultado.

El output es **texto estructurado listo para copiar a Word**, con todas las secciones, tiempos estimados, actividades y materiales que el docente definió al configurar la clase.

¿CÓMO FUNCIONA?

Cuatro pasos. Sin conocimiento de IA requerido.

El docente opera el formulario. La herramienta gestiona la inteligencia artificial por debajo.

01

El docente completa el formulario

Ingresa materia, nivel educativo, año, duración, cantidad de alumnos, contenido específico y tipo de evaluación.

02

Selecciona las secciones

Elige qué secciones incluir: inicio, desarrollo, actividad práctica, cierre, evaluación, materiales u observaciones.

03

El sistema activa restricciones técnicas

Según la materia, se activan controles de rigor: unidades en química analítica, nomenclatura IUPAC en orgánica, balance de masa en reactores.

04

Obtiene la clase completa

En menos de 2 minutos recibe el plan de clase estructurado, con tiempos por sección, listo para copiar a Word e imprimir.

¿QUÉ GENERA?

Secciones configurables según el docente

El docente decide qué incluir. La herramienta desarrolla cada sección con rigor pedagógico y técnico correspondiente al nivel.

Inicio / Conocimientos previos

Activación de saberes previos, pregunta disparadora y contextualización del contenido.

Desarrollo / Exposición teórica

Desarrollo conceptual estructurado con secuencia didáctica apropiada al nivel.

Actividad práctica

Ejercicios, problemas o actividades de laboratorio contextualizados al contenido.

Cierre / Síntesis

Conclusión, recapitulación de conceptos clave y anticipación del próximo contenido.

Evaluación / Instrumento

Rúbrica analítica, examen, evaluación auténtica, lista de cotejo o caso práctico.

Materiales y recursos

Lista de materiales, recursos digitales, bibliografía y elementos necesarios.

Observaciones del docente

Espacio para notas de adaptación, contingencias y ajustes según el grupo.

★ Ejercicios interactivos con IA

De 1 a 6 ejercicios con prompts listos para que el alumno use en Claude o ChatGPT, integrados a la clase.

¿QUÉ GARANTIZA?

Rigor técnico integrado al proceso

La herramienta no genera contenido genérico. Aplica controles específicos según la materia para reducir errores conceptuales en el output.

G — 01

Restricciones técnicas por materia

Al detectar la materia, el sistema activa instrucciones específicas: unidades en química analítica, nomenclatura IUPAC en orgánica, balance de masa en reactores, normativa CAA en tecnología de alimentos.

G — 02

Estructura pedagógica configurable

El docente controla exactamente qué secciones incluir y en qué orden. No es un template rígido: es diseño instruccional adaptado a cada clase, con tiempos distribuidos según la duración real.

G — 03

Nivel educativo como parámetro de control

Una clase para Secundario Técnico Ciclo Básico y una para Universitario sobre el mismo contenido producen outputs con profundidad, vocabulario y complejidad diferentes.

G — 04

Output listo para uso institucional

Texto estructurado con encabezado institucional, tiempos por sección y secciones claramente delimitadas. Se copia directamente a Word sin reformateo adicional.

G — 05

Privacidad de la metodología

Los prompts maestros que controlan el comportamiento de la IA son invisibles para el usuario. La metodología de diseño instruccional permanece protegida dentro de la herramienta.

G — 06

Integración pedagógica de IA para el alumno

Genera prompts específicos alineados al contenido de esa clase, con instrucciones claras de cómo el alumno debe usar la respuesta de la IA.

¿PARA QUIÉN ES?

Dos perfiles, una herramienta

PERFIL 01 · DOCENTE

Docente de educación técnica y secundaria

→ Reduce el tiempo de planificación semanal de horas a minutos

→ No necesita saber usar IA ni escribir prompts

→ Obtiene clases adaptadas al contenido exacto que necesita enseñar

→ Puede incluir ejercicios con IA para sus alumnos sin conocimiento técnico

→ El output es compatible con su flujo de trabajo habitual en Word

PERFIL 02 · DIRECTIVO

Directivo o coordinador académico institucional

→ Estandariza la calidad del diseño instruccional en toda la institución

→ Garantiza que todos los docentes produzcan planes con el mismo nivel de estructura

→ Incorpora IA al aula de forma controlada y pedagógicamente fundada

→ Posiciona a la institución como referente en innovación educativa

→ Herramienta lista para usar: no requiere infraestructura tecnológica adicional

COBERTURA TÉCNICA

Materias con restricciones técnicas activas

Para estas materias el sistema activa controles de rigor específicos. Para cualquier otra, el docente ingresa el nombre libremente.

Materia	Restricciones técnicas activas	Contenidos precargados
Química Analítica	Unidades de medida · Cálculo con fórmula · Control de calidad	8 unidades temáticas
Química Orgánica	Nomenclatura IUPAC · Mecanismo de reacción · Estereoquímica	8 unidades temáticas
Química Inorgánica	IUPAC actualizada · Estados de oxidación · Condiciones de reacción	8 unidades temáticas
Reactores Químicos	Tipo de reactor · Balance de masa · Unidades cinéticas	8 unidades temáticas
Tec. de los Alimentos	Normativa CAA · Parámetros con fuente · Criterio proceso/producto	8 unidades temáticas
Microbiología	Nomenclatura taxonómica · Valores de referencia · Terminología clínica	8 unidades temáticas
Cualquier otra materia	Rigor conceptual por nivel educativo	Campo libre editable

Planificá mejor. En menos tiempo.

Una herramienta desarrollada desde la práctica docente técnica en Patagonia, con criterio de gestión de calidad aplicado al diseño instruccional.

INVERSIÓN · LICENCIA DE USO

Precio a consultar

Disponible para docentes individuales e instituciones

BRB Estrategia & Procesos · Soberanía Técnica Ediciones
Puerto Madryn, Chubut · Argentina